











### مقدمة:

يفرض التغير الاقتصادي والتقني على المؤسسات التربوية الاعتناء بإكساب الطلاب معارف ومهارات تتلاءم مع احتياجات سوق العمل ومتطلبات العصر، وتسهم في إعدادهم للأدوار الإيجابية الفاعلة في مجتمعاتهم، ويتطلّب ذلك تغييراً في وظائف المدرسة، وفي دور المعلم الذي لم يعد قاصراً على تلقين المعلومات والمعارف لطلابه، أو تغطية محتوى المنهج في مدة زمنية محددة، بل امتد ليشمل مساعدتهم على التعلم، والقيام بدور فاعل في تهيئة الطلاب للحياة، والقيام بأدوارهم الذاتية والأسرية والمجتمعية بما يتطلبه ذلك من معارف واتجاهات ومهارات، وأدى التطور في وظيفة المدرسة وأدوار المعلم إلى ارتفاع مستوى التأهيل المطلوب من المعلم والنمو المهني له؛ لذا فإنه جرى تطوير المعايير المهنية للمعلمين في المملكة العربية السعودية لرفع جودة أداء المعلمين وتحسين قدراتهم ومهاراتهم، والتأكد من أنهم يمتلكون الكفاءة المطلوبة للانضمام لمهنة التعليم، وأداء هذه الأمانة على الوجه المطلوب. وذلك سعيًا لضمان جودة وتقديم الدعم والتدريب اللازم لهم، وضبط مسارات تقدمهم المهني. وتسهم المعايير المهنية للمعلمين في تشكيل فهم اجتماعي عام عن مكانة المعلم، ودوره الريادي وطنية واضحة لمهنة التعليم، تسهم في تشكيل فهم اجتماعي عام عن مكانة المعلم، ودوره الريادي في إعداد جيل المستقبل الداعم والمشارك في تنمية الوطن واقتصاده. كما تشكل المعايير البنية الأولى في إعداد جيل المستقبل المهني للمعلمين، إذ يبنى عليها أسئلة الاختبار وإعداد تقارير الأداء وفقًا لمكوناتها.

# خطوات العمل:

تم العمل في هذا المشروع وفق الخطوات الآتية:

- التخطيط والإعداد للعمل، وشمل ذلك ما يلي:
  - أ. إعداد الإطار العام للمعايير.
  - ب. إعداد الخطة التنفيذية للمشروع.
- ج. إعداد النماذج، ومواصفات فرق العمل في المشروع.
- 2 . تشكيل فرق العمل، ويتضمن فريق العمل في كل تخصص ما يلي:
  - أ. مختص علمي في مجال المادة بدرجة دكتوراة.
- ب. مختص تربوي في مجال المادة (مناهج وطرق تدريس المادة) بدرجة دكتوراة.
  - ج. مشرف تربوي مختص في مجال المادة.

- 3. تدريب فرق العمل، بعقد ورشة عمل مكثفة لمدة ثلاثة أيام تضمنت ما يلي:
  - أ. التعريف بالمشروع، وأهدافه وخطواته.
  - ب. التعريف بالمعايير، واستعراض نماذج من المعايير والتجارب العالمية.
    - ج. التدريب العملي على صياغة المعايير والمؤشرات.
- 4. إعـداد النمـوذج الأولـي، فقـد قـام الفريـق بإعـداد نمـوذج للعمـل للتأكـد مـن ملاءمتـه للمواصفـات والمعايير المطلوبة.
- 5. إعداد مسودة المعايير: بعد إقرار النماذج قام الفريق بإعداد مسودة المعايير، واستفاد من التجارب العالمية والعربية المتاحة.
  - الفحص الأولي لمسودة المعايير: قامت اللجنة المشرفة بالفحص الأولي للمسودة؛ للتأكد من
     وفائها بالمواصفات والمعايير المطلوبة.
- 7. التحكيم العلمي: بعد تسلم المسودة وفحصها من قبل اللجنة المشرفة أحيلت إلى فريق تحكيم علمي، يتضمن ثلاثة مختصين علميين وتربويين في مجال المادة، لا تقل درجتهـم العلميـة عن (الدكتوراه).
- 8. التعديل وفقًا لملحوظات المحكمين: فبعـد انتهـاء العمـل مـن التحكيـم أعيـد مـرة أخـرى إلـى فريـق العمل ليقوم بتعديله وفقًا لملحوظات المحكمين.
- المراجعـة النهائيـة: بعـد تسـلم المنتـج معـدلًـد مـن قبـل فـرق العمـل روجـع مـن قبـل اللجنـة المشـرفة؛
   للتأكد من اتساق المنتجات في كافة التخصصات.

ويتضح من الشكل الآتى خطوات العمل في المشروع:



### مكونات المعايير:

تتكون معايير تدريبات النطق من جزأين : الجزء العام الذي يشترك فيه مع جميع معلمي التخصصات الأخرى، والجزء الثاني المتعلق بالتخصص، وتشتمل المعايير المشتركة على (10) معايير تتناولها بالتفصيل ( المعايير والمسارات المهنية الوطنية للمعلمين بالمملكة العربية السعودية )، فيما تشمل المعايير التخصصية على (22) معيارًا تتناول بنية التخصص، وطرق العلاج، وتصنف هذه المعايير في عدة مجالات، ولمزيد من المعلومات يمكن الرجوع إلى دليل التخصص www.etec.gov.sa .

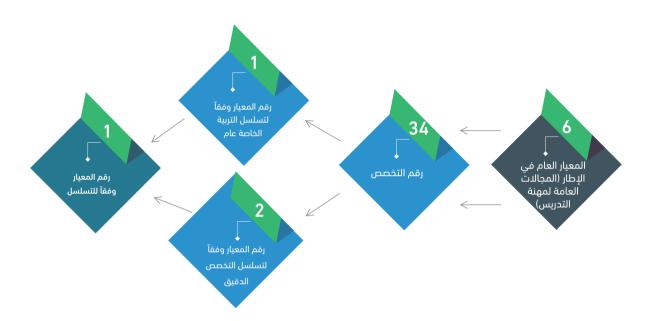


## محتوى المعايير التخصصية:

تتناول المعايير التخصصيـة مـا ينبغـي علـي معلـم تدريبـات النطـق معرفتـه والقـدرة علـي أدائـه فـي الجانـب التدريبي، ويتضمن ذلك المعارف والمهارات المرتبطة بالتخصص، وما يتصل بها من ممارسات تدريبية فاعلة تشمل طرق التدريب الخاصة، والتحلي بالسمات والقيم المتوقعة من المعلم المتخصص، بحيث يمثل ممارساته وسـلوكاته الـحور المأمـول مـن معلـم تحريبـات النطـق، فيتوقـع منـه أن يكـون لحيـه اهتمـام كبيـر بتخصصه، ولديه فهم ودراية بمراحل تطور اللغة والكلام الطبيعي، والمعرفة بخصائص اضطرابات التواصل الشائعة، كما ينبغي أن يلم بالإجراءات المسحية للكشـف عـن اضطرابـات التواصـل، ويعـرف أدوات التقييـم والاختبارات لتشخيص اضطرابات التواصل، ويدعم البيئة الصفية لطلابه، ولديه قدرة واضحة لتفسير النتائج المبنيـة على عمليـة التقييـم، والمعرفـة بالعوامـل المؤثـرة فـي عمليـة العـلاج، والإلمـام بكيفيـة إعـداد تقاريـر عن الحالـة الخاصـة بالمسـح والتشـخيص والعـلاج والبرامـج المشـتركة، والبراعـة فـي تصميـم الخطـط الفرديـة المبنية على نتائج التقييم، وتحديد الأولوية والتسلسل في الأهداف العلاجية، وبناء وتنفيذ الخطط والبرامج والأنشطة العلاجيـة، والتأهيليـة المناسـبة لاضطرابـات التواصـل، ويعـي أن المعرفـة التربويـة فـي حالـة تطـور دائم بفعل الدراسات والبحوث الجديدة التي تضيف معارف ونظريات وتفسيرات جديدة للقضايا التربوية المطروحة، وأن يكون لديه الحافز إلى اكتساب المعارف الجديدة في تخصص اضطرابات التواصل، ويشارك في النقاشات العلمية والاجتماعية المرتبطة بمجال اضطرابات التواصل، ويعمل على نشر هذه المعرفة بين الطلاب ذوي اضطرابات التواصل، وكافة شرائح المجتمع، ويقدم القيم الأساسية التي تتكون منها والرغبة في تغيير أفكار الآخرين إيجابيًا في ضوء الأدلة العلمية .

# صياغة المعايير المهنية:

روعي في إعداد المعايير التخصصية أن تكون ضمن الإطار الكلي للمعايير المهنية للمعلم، لذلك رتبت في تسلسـل رقمـي يبـدأ برقـم المعيـار العـام فـي إطـار المعاييـر العامـة، ثـم رقـم التخصـص، ثـم رقـم المعيـار فـي التخصـص، الـذي يتمثـل فـي عـدد مـن المؤشـرات، كمـا يتضـح مـن الشـكل الآتـي:



المؤشرات	المعيار
<ol> <li>يوضح مفهـوم وفلسـفة وأهـداف وإسـتراتيجيات التربيـة الخاصـة فـي المملكـة العربيـة السـعوديـة.</li> <li>يسرد تاريخ تطور التربية الخاصة بالمملكة العربية السعودية.</li> <li>يميز بين المصطلحات العلمية في التربية الخاصة.</li> <li>يوضح القوانين والتشريعات والأنظمة والاتفاقيات والأدلـة لـذوي الإعاقـة محليًـا ودوليًـا.</li> <li>يشرح النظريات التربوية المؤثرة في تعليم ذوي الإعاقـة.</li> <li>يحدد الفئات المستفيدة من خدمات التربية الخاصـة، ومدى انتشارها.</li> <li>يعدد أنماط تقديم خدمات التربيـة الخاصـة، وأنواع الخدمات المساندة وأدوارهـا في خدمـة الطـلاب ذوي الإعاقـة.</li> <li>يطور ويجدد معرفـــة العلميــة فـــــــ مــــــــــــــــــــــــــ</li></ol>	<b>المعيار 6-34-1-1:</b> الفلسفة والمفاهيم والسياسات والأسس في التربية الخاصة.
<ul> <li>1. يوضح الأسباب المشتركة للإعاقات (قبل وأثناء وبعد الولادة)، وطرق الوقاية منها.</li> <li>2. يبين مراحل النمو الطبيعي للطفل وأوجه التشابه والاختلاف في الخصائص الأساسية بين الطلاب ذوي الإعاقة وأقرانهم من طلاب التعليم العام.</li> <li>3. يصف الخصائص النمائية المختلفة للطلاب ذوي الإعاقة في جميع الجوانب بالمراحل العمرية المختلفة .</li> <li>4. يشرح تأثير الإعاقة على عمليات النمو والتعلم والسلوك للطلاب ذوي الإعاقة.</li> <li>5. يحدد الاحتياجات المعرفية والاجتماعية والنفسية والبدنية للطلاب ذوي الإعاقة.</li> <li>الإعاقة.</li> </ul>	<b>المعيار 6-34-1-2:</b> الأسباب العامة للإعاقة وخصائص النمو والفروق الفردية.
<ul> <li>أ. يشرح المبادئ الأساسية للقياس والتقييم والتشخيص في التربية الخاصة مثل (التعريفات, الأهـداف , المصطلحات وغيرهـا).</li> <li>أ. يفرق بين الأدوات والمقاييس والاختبارات الرسمية وغير الرسمية المستخدمة في تشخيص وتقويم الطـلاب ذوي الإعاقـة والجهـات ذات العلاقـة بالتشـخيص.</li> <li>أ. يحدد أعضاء فريق القياس والتقويم ودور كل منهم.</li> <li>أ. يتقن طريقـة جمع معلومات التقييم من مصادر متنوعـة وتفسيرها بغرض اتخاذ القرارات التربويـة.</li> <li>أ. يصف الممارسات المهنية والأخلـقية في التربية الخاصة.</li> </ul>	<b>المعيار 6-34-1-3:</b> أسس وأساليب القياس والتقييم والتشخيص في التربية الخاصة.

المؤشرات	المعيار
<ul> <li>1. يشرح المكونات الأساسية والاعتبارات التي يُبنى عليها البرنامج التربوي الفردي.</li> <li>2. يصف أدوار أعضاء فريق عمل البرنامج التربوي الفردي.</li> <li>3. يبني البرنامج التربوي الفردي بناء على نتائج تشخيص الطلاب وخصائصهم.</li> <li>4. يخطط لأنشطة التعلم في ضوء محتوى المنهج وغاياته.</li> <li>5. يصمم البرامج الفعالة التي توظف مصادر متنوعة بما في ذلك أدوات التقنية المساعدة.</li> </ul>	<b>المعيار 6-34-1-4:</b> تطبيق البرنامج التربوي الفردي ومعرفة إجراءات تنفيذه.
<ul> <li>1. يبين مفهوم التدخل المبكر وأهميته ومبرراته.</li> <li>2. يُوضح اضطرابات الطفولة المبكرة (تأخر النمو والإعاقة).</li> <li>3. يصف مفهوم الوقاية من الإعاقة ومستوياتها وإجراءاتها.</li> <li>4. يحدد الفئات المستهدفة في التدخل المبكر، وأسس تشخيصهم والجهات ذات العلاقة بتقديم خدمات التدخل المبكر.</li> <li>5. يشرح أساليب وبرامج وإستراتيجيات ونماذج التدخل المبكر لذوي الإعاقة.</li> <li>6. يحدد دور كل عضو في فريق العمل ببرامج التدخل المبكر.</li> </ul>	<b>المعيار 6-34-1-5:</b> مفهوم التدخل المبكر والممارسات التطبيقية.
<ol> <li>يوضح مفهوم التعليم الشامل ومبادئه وتطبيقاته.</li> <li>يصف مفاهيم ومبادئ الوصول الشامل (UA).</li> <li>يشرح نظام الدعم المتعدد المستويات (MTSS) وإجراءات تنفيذه.</li> <li>يحدد احتياجات الطلاب من التقنية المساعدة.</li> <li>يستخدم طرقًا متنوعة للتكييفات والتعديلات الملائمة لكل فئة من فئات الإعاقة للوصول للمنهج العام.</li> <li>يبين دور المعلم المساعد في الفصل الدراسي.</li> </ol>	<b>المعيار 6-34-1-6:</b> مفهوم التعليم الشامل وتطبيقاته.
<ol> <li>يبين النظريات والأساليب والمبادئ الأساسية في تعديل السلوك وتطبيقاتها في البرامـج السلوكية لـذوي الإعاقـة.</li> <li>يميز بين السلوك الإنساني السـوي ومهـارات السـلوك التكيفي ومظاهر السـلوك غير التكيفي.</li> <li>يشرح كيفية تطبيق الإجراءات المتعلقة بتشكيل السلوك المناسب للطلاب.</li> <li>يحدد أوضاع تعديل السلوك وفق حالات الطلاب المختلفة.</li> <li>يتقن مهارات إدارة وتنظيم الصف.</li> </ol>	<b>المعيار 6-34-1-7:</b> توظيف برامج دعم السلوك الإيجابي (PBS).

المؤشرات المعتار 1. يشرح مفهوم الاستشارة والعمل الجماعي وفريق العمل. 2. يبين أساليب تقديم العمل الجماعي وفريق العمل. 3. يصمم الخطط التعليمية وفق الأدوار التدريسية المختلفة والمتنوعة في ضوء المعيار 6-34-1-8: الاستشارة مبـدأ التدريـس التشـاركي. والعمل الجماعي وفريق العمل في 4. يشرح عناصر وأدوار العاملين في الاستشارة والعمل الجماعي وفريق العمل. التربية الخاصة. 5. يحدد الأدوار المناطة في التدريس التشاركي/ التعاوني. 6. يستخدم نماذج الاستشارة والعمل الجماعي وإستراتيجياتهما. 1. يطور ويوظف مهارات الحياة اليومية الاستقلالية والوظيفية المختلفة للطلاب ذوى الإعاقة بهدف إعدادهم للحياة الخاصة والعامة. 2. يصمم ويطبق خططًا من أجل تطوير القدرات والمهارات البدنية للطلاب ذوى الإعاقة الذين يحتاجون إلى رعاية بدنية خاصة، وتزويدهم بطرق العناية الطبية **المعيار 6-34-1-9:** المهارات الذاتيـة. الاستقلالية والبرامج الانتقالية 3. يستخدم الخطط التي تنمي المهارات الاستقلالية وتقرير المصير لدى الطلاب للطلاب ذوى الإعاقة. ذوى الإعاقـة. 4. يصف مفهوم الخدمات الانتقالية وخطوات تقديمها ومجالاتها. 5. يوظف المهارات المهنية في مواقف الحياة العملية. ه. يشرح دور التأهيل بأنواعه في خدمة الطلاب ذوي الإعاقة. 1. يستخدم التواصل الفعال مع الأسر فيما يخدم العملية التعليمية. 2. يصمم ويطبق الخطة التربوية الأسرية الفردية (IFSP). المعيار 6-34-1-10: مفهوم يميز بين أنواع المشاركة الأسرية في العملية التعليمية. وأهمية الشراكة الأسرية في التربية بعرف كيفية تشجيع مشاركة أولياء الأمور في دعم الطلاب ذوى الإعاقـة الخاصة. وإتاحة الفرص الكافية لهم لاكتساب المهارات اللازمة للاعتماد على الذات في المواقف المختلفة. 1. يعرف أجهـزة النطـق المختلفـة: الجهـاز التنفسـي، والجهـاز الصوتـي والرنيـن، وجهـاز النطق، والجهاز العصبي، وأجزائها ووظائفها. 2. يفرق بين المفاهيم الأساسية في علم التشريح؛ إنتاج الصوت من الحنجرة؛ الأجزاء الدماغية المسؤولة عن تحريك أعضاء النطق؛ التغذية العصبية لأعضاء النطق. 3. يُوَضِّح التطور الطبيعي للغة، وخصائصها الاستقبالية والتعبيرية، والتغيرات المعيار 6-34-2-11: معرفة المختلفة التي تحدث مع النمو، ومراحل التطور في تركيب اللغة، والتي تتضمن: مراحل تطور اللغة والكلام الأنظمـة الصوتيـة والصرفيـة والنحويـة والدلاليـة والسـياقية. الطبيعي. 4. يبين معايير تطور الأصوات الكلامية، ومعرفة كيفية توظيفها في بناء وتصميم الخطط العلاحية. 5. يذكر مفهوم الطلاقة الكلامية والسلوكات المصاحبة. 6. يفسر مفهوم الصوت من خلال جودته، وحدته، ونبرته، ومفهوم الرنين، وكيفية

إنتاجه.

المؤشرات المعتار 1. يعرف اضطرابات اللغة التعبيرية والاستقبالية والمختلطة بما في ذلك (استخدام اللغة والجوانب الاجتماعية للاتصال)، والتواصل اللغوى ، والتواصل غير اللفظى، مثل: الإيماءات والعلامات ولغة الجسد)، والاستماع والقراءة والكتابة. 2. يُبيِّن اضطرابات النطق والاضطرابات الفونولوجية كاضطراب أصوات الكلام: أسبابها، أشكالها، طرق تقييمها وعلاجها. 3. يُوَضِّح اضطراب الطلاقة الكلامية (التأتأة): أنواعها، أسبابها، مراحله التطورية والسلوكات المصاحبة، وطرق تقييمها وعلاجها. 4. يُمَيِّز بين اضطرابات الصوت الوظيفية والعضوية والعصبية: خصائصها، أسبابها، المعيار 6-34-2-11: معرفة طرق تقييمها وعلاجها. خصائص اضطرابات التواصل 5. يغرق بين اضطرابات التواصل العصبية (الإبراكسيا والديسارثريا): أنواعها، أسبابها، الشائعة. طرق تقييمها وعلاجها. ه. يبين اضطرابات البلع: أسبابها، طرق تقييمها وعلاجها. 7. يشرح العمليات العقلية الإدراكية: الانتباه والذاكرة والتتابع وحل المشكلات، وتأثيرها في عمليـة التواصـل. 8. يوضح اضطراب التواصل الاجتماعي، أنواعه، أسبابه وطرق علاجه. 9. يحلل الخصائص اللغوية والتواصلية وتأثيرها التربوي على فئات الإعاقة كالإعاقة الفكرية، والسمعية، وصعوبات التعلم، والاضطرابات اللغوية المحددة، والتوحد والإعاقة البصرية...إلخ. 1. يَصِف دوره في إجراء العمليات المسحية لاضطرابات التواصل. 2. يَكْشِف الحالات التي تحتاج إلى تَدَخُّل، من خلال الملاحظة أثناء حضور الحصص مع معلم الصف. **المعيار 6-34-2-13**: الإلمام 3. يُمَيِّز بين ذوي اضطرابات التواصل عن غيرهم، ويستنتج الأفراد المعرضين لخطر بالإجراءات المسحية للكشف عن الإصابة بها من خلال الإجراءات المسحية المُطَبَّقَة. اضطرابات التواصل 4. يبين مدى الحاجة لتطبيق اختبارات إضافيةٍ على الطالب بعد إجراءات المسح المبدئي.

المؤشرات	المعيار
<ul> <li>أ. يطبق بدقة ومهارة اختبارات التقييم الرسمية وغير الرسمية، الخاصة باضطرابات التواصل، مثل: اختبار اللغة التعبيرية، واختبار اللغة الاستقبالية، واختبارات النطق، واختبار الطلاقة الكلامية، وقائمة جش العربية لقياس تطور التواصل اللغوي (JAT) للأطفال، اختبارات (الذاكرة السمعية – الذاكرة البصرية)، اختبارات التمييز والاستيعاب السمعي .</li> <li>أ. يَجْمَع بيانات تاريخ الحالة من مصادرها الموثوقة والمتنوعة، مثل: التاريخ الطبي، استمارات المعلمين، وأولياء الأمور.</li> <li>أ. يُطَبِّق مجموعة مناسبة من الاختبارات التي يَتَعَيَّنُ إجراؤها لمرحلة ما قبل وأثناء المدرسة؛ لإكمال جلسة تشخيصية شاملة في مجالات اضطرابات التواصل.</li> <li>أ. يُكثُب تقريراً مفصلًا ناتجًا عن تفسير ودمج جميع المعلومات لتطوير التشخيص وتقديم التوصيات المناسبة للتدخل العلاجي.</li> </ul>	<b>المعيار 6-34-2-14:</b> معرفة أدوات التقييم والاختبارات لتشخيص اضطرابات التواصل.
<ul> <li>أ. يُشْرِك مُعَلِّمَ الصَّفِّ معه، وَيُمَكِّنُه من الاطلاع على التقييم، والتشخيص، والخطة العلاجية للطلاب.</li> <li>أ. يُوَيِّح وُيُع حُ غرفة نُطقٍ مستقلة عن الصف الدراسي للجلسات الفردية، أو للمجموعات الصغيرة.</li> <li>أ. يُحِف كيفية عمل الأجهزة المساعدة، والمعينات السمعية، ومدى كفاية عملها.</li> <li>أ. يُخَرِّة فريقَ العملِ بأفضلِ النماذج التعليمية والتأهيلية، والتي يُمكن استخدامُها في البيئة الصفية.</li> <li>أ. يُطَبِّق في الصف الدراسي الطرق العلاجية المباشرة، وطرق الانسحاب للتدرج في تعميم الأهداف.</li> <li>أ. يخطط مع معلم الصفِّ في البيئة الصفية، لدعم الطلاب المصابين باضطرابات التواصل، خلال الأنشطة الفردية والجماعية، باستخدام إستراتيجية التعليم المختلفة: التعاوني، تعليم الأقران وغيرها.</li> <li>أ. يشارك مع معلم الصفِّ في تكييف المنهج وطرق التدريس بما يتناسب مع حالة الطالب.</li> <li>أ. يشارك مع معلم الصف في تحديد طرق التقييم الأكاديمية المناسبة، وتكييفها حسب نوع الاضطراب وشدته، والتي تكون مؤثرةً على طريقة التقييم والاجتياز المعتادة في الفصول العامة والخاصة.</li> <li>أ. يُتَابِع مع مُعلم الصف مستوى التطور والتحسن، والتغيراتِ التي تطرأ على الطالب دوريًا.</li> </ul>	<b>المعيار 6-34-2-15:</b> التهيئة للبيئة الصفية.

المؤشرات	المعيار
<ul> <li>1. يُحَدِّد مستوى الأداء الحالي للطالب، من خلال جوانب القوة، والاحتياج والقدرات التي لا تزال في طور النمو.</li> <li>2. يُمَيِّز بين التأخر والاضطراب والمستوى من حيث الشدة من خلال نتائج الاختبارات.</li> <li>3. يبين من خلال نتائج التقييم مدى تأثير اضطرابات التواصل على الجوانب التربوية والاجتماعية، والمهنية.</li> <li>4. يَرْبِط النتائج وتفسيراتها مع توصيات فريق العمل.</li> <li>5. يَتَعَرَّف على ربط النتائج وتفسيرها؛ بناء على ما تمَّ أخذه أثناء التقييم والتشخيص، مثل: العمر، ومستوى الانتباه، والمعالجة السمعية المركزية، وعوامل المعرفة، والتنوع الثقافي أو اللغوي، وكفاية التحدث باللغة الأم، والضعف السمعي أو الصمم، وعوامل عصبية، ونفسية أو صحية.</li> </ul>	<b>المعيار 6-2-34:</b> تفسير النتائج المبنية على عملية التقييم.
<ul> <li>1. يُحَدِّد نقاط القوة ونقاط الضعف؛ للإفادة منها في تنفيذ الخطة العلاجية.</li> <li>2. يبين العوامل المؤثرة في عملية العلاج وكيفية تجاوزها، والحد منها، مثل: السلوكات المصاحبة.</li> <li>3. يُدْرِك مدى فهم الطالب والأسرة للتحديات، ومدى استعدادهم لتطوير برامج التعليم والتدريب لاضطرابات التواصل.</li> <li>4. يكتشف أفضل البرامج العلاجية من خلال النتائج وأفضل الممارسات القائمة على الأدلّة.</li> <li>5. يُبني برنامجًا منزليًا تكميليًا فرديًا للأهداف المحددة في الجلسات؛ لمراقبة التطور، والنظر في مدى الحاجة لتحديث الأهداف حسب المخرجات والمرئيات، ومعرفة مدى نجاح المتابعة المنزلية وحاجتها للدعم.</li> <li>6. يُحَدِّد العوامل المؤثرة أو المسببة لاضطرابات التواصل، لمعرفة الحالات التي تتطلب التدخل، أو المتابعة المستمرة أو الإحالة للتقييم والتشخيص.</li> <li>7. يُقَدِّم الاقتراحات والموارد للمتابعة وذلك لمعرفة مدى احتياج تدخل المختص في اضطرابات التواصل ضمن فريق العمل.</li> <li>8. يُدَرِّب الوالدين أو العاملين المحيطين بالطلاب على معرفة قياس مستوى التقدم والتطور.</li> </ul>	<b>المعيار 6-34-2-17:</b> معرفة العوامل المؤثرة في عملية العلاج.

المؤشرات المعتار 1. يَخْتَار نوع التقرير المناسب: تقارير مسحية في بيئات مختلفة، تقارير أولية، تقارير مشتركة، تقارير تقييم وتشخيص، تقرير خطة وجلسات علاجية، تقرير قياس مستوى التطور والتقدم والاحتياج. 2. يطبق أُسمًا وقواعد كتابة التقارير المختلفة، والخاصة باضطرابات النطق واللغة. 3. يُخَطِّط لكتابة التقرير وفق خطوات محددة على النحو الآتى: يبدأ بمعلومات المعيار 6-34-2-18: الإلمام عامـة عن الحالـة، تاريخهـا، خلفيتهـا، اللغـة المسـتخدمة، معلومـات مـن الأهـل بكيفية إعداد تقارير عن الحالة والمحيطين بالطالب، تقييم اللغة الاستقبالية والتعبيرية، تقييم مخارج الأصوات، الخاصة بالمسح والتشخيص والعلاج النطق، الطلاقة، مسح عضلات أعضاء النطق والكلام، مهارات ما قبل القراءة والبرامج المشتركة. وكفاية السمع، وأخيرًا ذكر النتائج والتوصيات، ثم خطة العلاج. 4. يَسْتَخدم لغةَ كتابة سهلة، ومصطلحات صحيحة ومناسبة، مع تحري الدقة والوضوح عند كتابة التقارير. 5. يَتَّبِع المبادئ الرئيسـة فـى حفـظ سـرية التقارير، وشـروط صلاحيـة مشـاركتها مـع الآخرين. 1. يَجْمَع بيانات التقويم الرسمية وغير الرسمية أثناء عملية التقويم. 2. يوضح نوع الإعاقة والخدمات المساندة التي يتلقاها الطالب والمتفق عليها من قبل الفريق. 3. يَسْتَخدم بيانات ومعلومات عن الصف، والمرحلة، والخطط الفردية السابقة، من المعيار 6-34-2-19: التصميم خلال المعلمين والأهالي. للخطط الفردية المبنية على نتائج 4. يخطط مع فريق العمل في إجراء التعديلات والتسهيلات التي من شأنها تعزيز التقويم. التقدم نحو الأهداف. 5. يُلَخِّص مستوى أداء الطالب الأكاديمي والوظيفي الحالي، والـذي يُعـدُّ قاعـدةً للطالب يمكن الانطلاق منها لإنشاء الخطة التربوية الفردية. 1.يحدد التطور الطبيعي لمهارات اللغة والتواصل؛ بغرض ترتيب الأهداف حسب الأولونة. 2. يقوّم مدى تأثير الاضطراب على التواصل والتعلم؛ ليقدم الأهداف التي لها تأثير أقوى في وضوح الكلام والتواصل. 3. يَسْتخدم طرق العلاج المناسبة للطالب، سواء التقليدية أو الحديثة أو البديلة. المعبار 6-24-20: تحديد 4. يَتَمَكَّن مـن التدخـل العلاجـي غيـر المباشـر، عـن طريق وسـيط: (الأهـل، المعلميـن، الأولوية والتسلسل في الأهداف إحالة للأطباء المختصين). العلاحية. 5. يكتب أهدافًا تربوية قابلة للقياس وللتحقق في مـدة زمنية محـددة بناء على ــ 6. يكيَّف أهداف اضطرابات اللغة والتواصل في بيئة العلاج طبقًا للظروف المحيطة. 7. يحدد أولوية الأهداف التي تطبق داخل الميدان التعليمي، بما يقابلها من أهـداف تمـارس فـي بيئـات واسـعة النطـاق فـي الحيـاة اليوميـة.

المؤشرات المعتار 1. يَقِيس مستوى التطور في البرنامج العلاجي للنطق واللغة بصفة دورية منتظمة. 2. يُسَجِّل نتائج البرنامج العلاجي للنطق واللغة بموضوعية، وبمخرجات ذاتية الأداء. 3. يُقَدِّرُ المعلم مدى تواتر الجلسات، والانتظام عليها، ومدى الاستمرارية. المعيار 6-24-2-21: التنبؤ بالتطور 4. يَجْمَع البيانات بانتظام، ويسجلها من مصادر متعددة؛ لتقييم فعالية الممارسات في البرامج العلاجية أثناء وبعد المهنية والأنشطة العلاجية. التدخل العلاجي. 5. يَتَوَقع مستوى التقدم وتحقيق الأهداف القصيرة والطويلة المدى. 6. يَتَعَرِف على المعوقات المؤثرة في تقدم الطالب، ومدى القدرة على التكيُّف أو التعامل معما.

> العلاجية والتأهيلية المناسبة لاضطرابات التواصل.

4. ينفذ مشروعات وبرامج وقائية وتربوية حول اضطرابات اللغة والتواصل والموضوعات الأخرى ذات الصلة بالتعاون مع فريق العمل. 5. يَبني انسجامًا بين المختص وذوي اضطرابات التواصل عنـد تصميـم الأنشـطة المعبار 6-22-2: بناء المختلفة، بمراعاة نقاط القوة والضعف والتفضيلات؛ لضمان التطور المتوقع. وتنفيذ الخطط والبرامج والأنشطة ٥. يصف مـدى الاحتياج لاستخدام وسائل التواصل الإثرائية البديلة (-Augmenta) tive and Alternative Communication) AAC (بكس، ماكتون، رمـوز بلـس...).

على نتائج التشخيص.

جلسات علاج اضطرابات اللغة والتواصل.

التعليم التعاوني، التدريس الجماعي.

8. يتعامل مع برنامج تحليل السلوك التطبيقي (Applied Behavior Analysis ABA)، وذلك بتحليل العوامل السابقة المؤثرة على ظهـور سـلوكات التواصـل ودراسـة العوامـل المحفـزة لأهـداف الموضـوع.

7. يستخدم البرامـج والتطبيقات الإلكترونيـة في عمليـات المسـح والتشـخيص

والتأهيل والعلاج ، ويوظفها حسب الحاجة في البرامج العلاجية.

1. يُحَدِّد أَفضل طرق العلاج، والممارسات المناسبة القائمـة على الأدلـة، المبنيـة

2. يعرف طرق وإستراتيجيات وتقنيات التأهيل والعلاج المختلفة المستخدمة في

3. يُصَمِّم الخطة والبرامج والأنشطة الفردية بناءً على نتائج الاختبارات، مع تكييفها حسب الاحتياج التأهيلي والتربوي، مثل: التدريس التكميلي، التدريس الداعم،

9. يتعرف على دوره في برامج الاستجابة للتدخل -RTI) Response to Interven tion) ومستويات التعلم المختلفة (Tiers 1,2, and 3) ونظام المستويات المتعددة في الدعم MTSS)Multi Tiered Support)، وذلك في إجراء المسوحات والتدخلات للحد من اضطرابات التواصل ومنع تدهورها ، وقياس التطـور العلاجـي والتأهيلـي لأهـداف النطـق واللغـة فـي كل المسـتويات.

